

水質検査結果

栗山浄水場

採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
検査項目			原水	二塩浄水
採水年月日			R2.3.5	R2.3.5
採水時刻			10:30	11:05
天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇
気温	℃		12.0	10.0
水温	℃		12.3	11.5
一般細菌	CFU/mL	100以下	290	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	7.5	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.042	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.7	2.8
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.009
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.003
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.14	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.25	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	19.8	24.9
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.039	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	26.2	31.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	84	84
蒸発残留物	mg/L	500以下	220	220
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.4	0.7
pH値		5.8~8.6	7.7	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水・藻臭	異常なし
色度	度	5以下	9	<1
濁度	度	2以下	4.5	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
採水年月日	採水年月日			R2.3.5	R2.3.5
	採水時刻			10:30	11:05
	天候	前日/当日		雨/曇	雨/曇
	気温	℃		12.0	10.0
	水温	℃		12.3	11.5
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.002	0.002
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	84	84
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.039	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	3
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	15	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	220	220
	濁度	度	1以下	4.5	<0.1
	pH値		7.5	7.7	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.3
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	37,000	7
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.14	0.02	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.09	—
	アルカリ度	mg/L	—	49	47
	電気伝導率	mS/m	—	27.8	32.8
	酸度	mg/L	—	3	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.1	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.0	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.9	—
	総りん	mg/L	—	0.13	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.22	—
	浮遊物質	mg/L	—	6	—
	硫酸イオン	mg/L	—	36	44
	溶性ケイ酸	mg/L	—	24	24
	臭化物イオン	mg/L	—	0.07	0.03
	紫外線吸光度		—	0.146	0.050
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.036	—
	植物プランクトン総数		—	4,870	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	18	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR2.3.4 9:00、二抔浄水はR2.3.5 6:00

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。

暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果

栗山浄水場

採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
検査項目			原水	二塩浄水
採水年月日			R2. 2. 6	R2. 2. 6
採水時刻			10:35	11:00
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		5.2	4.5
水温	℃		8.1	7.2
一般細菌	CFU/mL	100以下	3,100	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	72	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.030	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.7	2.7
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.001
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.005
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.002
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	21.6	26.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.2	0.6
pH値		5.8~8.6	7.6	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水臭	異常なし
色度	度	5以下	6	<1
濁度	度	2以下	4.8	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
採水年月日	採水年月日			R2. 2. 6	R2. 2. 6
	採水時刻			10:35	11:00
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		5.2	4.5
	水温	℃		8.1	7.2
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	4.8	<0.1
	pH値		7.5	7.6	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	140,000	2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.09	—
	アルカリ度	mg/L	—	46	43
	電気伝導率	mS/m	—	25.7	31.2
	酸度	mg/L	—	1	3
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.5	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0.9	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	3.1	—
	総りん	mg/L	—	0.09	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.16	—
	浮遊物質	mg/L	—	4	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.03
	紫外線吸光度		—	0.131	0.045
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	2,280	—
	クリプトスポリジウム ^(注1)		検出されないこと ^(注2)	不検出	不検出
	ジアルジア ^(注1)		検出されないこと ^(注2)	3	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg		不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L		0.025以下	—

(注1)……採水年月日はR2. 2. 17

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR2. 2. 5 9:00、二抔浄水はR2. 2. 6 6:00

(注4)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果

栗山浄水場

採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
検査項目			原水	二拡浄水
採水年月日			R2. 1. 9	R2. 1. 9
採水時刻			10:45	11:20
天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴
気温	℃		12. 0	13. 2
水温	℃		6. 7	7. 8
一般細菌	CFU/mL	100以下	4, 800	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	260	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003
水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005
セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001
六価クロム化合物	mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005
亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 035	<0. 004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2. 4	2. 4
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 11	0. 10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1
四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004
ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06
クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—	<0. 002
クロロホルム	mg/L	0. 06以下	—	0. 001
ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 002
臭素酸	mg/L	0. 01以下	—	<0. 001
総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 005
トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	0. 002
ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	—	<0. 001
ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	17. 5	22. 4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	—	—
ジェオスミン	μg/L	0. 01以下	0. 002	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001
非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	—	—
フェノール類	mg/L	0. 005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1. 2	0. 6
pH値		5. 8～8. 6	7. 6	7. 4
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水・藻臭	異常なし
色度	度	5以下	6	<1
濁度	度	2以下	4. 6	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
水質	採水年月日			R2.1.9	R2.1.9
	採水時刻			10:45	11:20
	天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴
	気温	℃		12.0	13.2
	水温	℃		6.7	7.8
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	10	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	4.6	<0.1
	pH値		7.5	7.6	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	290,000	2
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.10	—
	アルカリ度	mg/L	—	43	40
	電気伝導率	mS/m	—	23.6	26.7
	酸度	mg/L	—	2	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.7	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.0	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.7	—
	総りん	mg/L	—	0.09	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—
	浮遊物質	mg/L	—	3	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.03
	紫外線吸光度		—	0.136	0.042
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1,550	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR2.1.8 9:00、二抔浄水はR2.1.9 6:00

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果

栗山浄水場

採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
検査項目			原水	二批浄水
採水年月日			R1. 12. 12	R1. 12. 12
採水時刻			11:15	11:50
天候 前日/当日			曇/晴	曇/晴
気温 ℃			14.6	15.4
水温 ℃			10.3	10.4
基	一般細菌 CFU/mL	100以下	2,200	0
	大腸菌 (注1)	検出されないこと	240	不検出
準	カドミウム及びその化合物 mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物 mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
項	セレン及びその化合物 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
目	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
	六価クロム化合物 mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
目	亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	0.023	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
目	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	2.7	2.7
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	0.12	0.10
目	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
	四塩化炭素 mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
目	1,4-ジオキサン mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
目	ジクロロメタン mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
目	トリクロロエチレン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ベンゼン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
目	塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸 mg/L	0.02以下	—	<0.002
目	クロロホルム mg/L	0.06以下	—	0.001
	ジクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	—	<0.002
目	ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	—	0.003
	臭素酸 mg/L	0.01以下	—	<0.001
目	総トリハロメタン mg/L	0.1以下	—	0.007
	トリクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	—	<0.003
目	ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	—	0.003
	ブロモホルム mg/L	0.09以下	—	<0.001
目	ホルムアルデヒド mg/L	0.08以下	—	<0.008
	亜鉛及びその化合物 mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005
目	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2以下	0.12	0.01
	鉄及びその化合物 mg/L	0.3以下	0.21	<0.03
目	銅及びその化合物 mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	15.5	20.6
目	マンガン及びその化合物 mg/L	0.05以下	0.026	<0.001
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—
目	塩化物イオン mg/L	200以下	21.3	25.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	85	84
目	蒸発残留物 mg/L	500以下	220	230
	陰イオン界面活性剤 mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02
目	ジェオスミン µg/L	0.01以下	0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール µg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
目	非イオン界面活性剤 mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005
	フェノール類 mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005
目	有機物(TOC) mg/L	3以下	1.1	0.6
	pH値	5.8~8.6	7.6	7.4
目	味	異常でないこと	—	異常なし
	臭気	異常でないこと	下水臭	異常なし
目	色度 度	5以下	4	<1
	濁度 度	2以下	3.5	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果

栗山浄水場

採水場所		目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水	
検査項目	採水年月日		R1. 12. 12	R1. 12. 12	
	採水時刻		11:15	11:50	
	天候	前日/当日	曇/晴	曇/晴	
	気温	℃	14.6	15.4	
	水温	℃	10.3	10.4	
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.001	0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.4
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	85	84
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.026	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	15	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	220	230
	濁度	度	1以下	3.5	<0.1
	pH値		7.5	7.6	7.4
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.3
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	270,000	22
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.12	0.01
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.06	—
	アルカリ度	mg/L	—	43	42
	電気伝導率	mS/m	—	25.9	29.9
	酸度	mg/L	—	2	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.2	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0.8	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.8	—
	総りん	mg/L	—	0.07	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.12	—
	浮遊物質	mg/L	—	3	—
	硫酸イオン	mg/L	—	37	44
	溶性ケイ酸	mg/L	—	25	24
	臭化物イオン	mg/L	—	0.06	0.03
	紫外線吸光度		—	0.124	0.043
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.029	—
	植物プランクトン総数		—	960	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	10	—
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR1. 12. 11 9:00、二抔浄水はR1. 12. 12 6:00

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。

暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果

栗山浄水場

採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
検査項目			原水	二塩浄水
採水年月日			R1.11.7	R1.11.7
採水時刻			10:15	10:45
天候 前日/当日			晴/晴	晴/晴
気温 ℃			17.5	17.9
水温 ℃			14.8	15.5
基	一般細菌 CFU/mL	100以下	2,800	0
	大腸菌 (注1)	検出されないこと	120	不検出
	カドミウム及びその化合物 mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物 mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
	六価クロム化合物 mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
	亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	0.015	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	2.8	2.8
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	0.10	0.09
	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
	四塩化炭素 mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	準	ベンゼン mg/L	0.01以下	<0.001
塩素酸 mg/L		0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸 mg/L		0.02以下	—	<0.002
クロロホルム mg/L		0.06以下	—	0.003
ジクロロ酢酸 mg/L		0.03以下	—	0.003
ジブロモクロロメタン mg/L		0.1以下	—	0.003
臭素酸 mg/L		0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン mg/L		0.1以下	—	0.009
トリクロロ酢酸 mg/L		0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン mg/L		0.03以下	—	0.003
項	ブロモホルム mg/L	0.09以下	—	<0.001
	ホルムアルデヒド mg/L	0.08以下	—	—
	亜鉛及びその化合物 mg/L	1.0以下	—	—
	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2以下	—	—
	鉄及びその化合物 mg/L	0.3以下	—	—
	銅及びその化合物 mg/L	1.0以下	—	—
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	—	—
	マンガン及びその化合物 mg/L	0.05以下	—	—
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—
	塩化物イオン mg/L	200以下	13.2	17.5
目	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	—	—
	蒸発残留物 mg/L	500以下	—	—
	陰イオン界面活性剤 mg/L	0.2以下	—	—
	ジェオスミン µg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール µg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	非イオン界面活性剤 mg/L	0.02以下	—	—
	フェノール類 mg/L	0.005以下	—	—
	有機物(TOC) mg/L	3以下	1.1	0.5
	pH値	5.8~8.6	7.7	7.5
	味	異常でないこと	—	異常なし
臭気	異常でないこと	下水・藻臭	異常なし	
色度 度	5以下	8	<1	
濁度 度	2以下	13	<0.1	

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果

栗山浄水場

採水場所		目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二拵浄水
検査項目	採水年月日		R1.11.7	R1.11.7
	採水時刻		10:15	10:45
	天候	前日/当日	晴/晴	晴/晴
	気温	℃	17.5	17.9
	水温	℃	14.8	15.5
水質 管理 目標 設定 項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—
	農薬類		1以下	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—
	臭気強度(TON)		3以下	13
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—
	濁度	度	1以下	13
	pH値		7.5	7.7
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	140,000
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	
維持 管理 項目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.03
	アルカリ度	mg/L	—	39
	電気伝導率	mS/m	—	21.5
	酸度	mg/L	—	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.4
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0.4
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.7
	総りん	mg/L	—	0.07
	りん酸イオン	mg/L	—	0.12
	浮遊物質	mg/L	—	14
	硫酸イオン	mg/L	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04
	紫外線吸光度		—	0.112
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—
	植物プランクトン総数		—	330
	クリプトスポリジウム ^(注1)		検出されないこと ^(注2)	不検出
	ジアルジア ^(注1)		検出されないこと ^(注2)	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下 ^(注4)	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg		不検出
	過塩素酸	mg/L		0.025以下

(注1)……採水年月日はR1.11.18

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR1.11.6 9:00、二拵浄水はR1.11.7 6:00

(注4)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果

栗山浄水場

採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
検査項目			原水	二拡浄水
採水年月日			R1.10.3	R1.10.3
採水時刻			10:15	10:50
天候 前日/当日			晴/晴	晴/曇
気温 ℃			27.9	26.5
水温 ℃			24.8	25.1
基	一般細菌 CFU/mL	100以下	1,600	0
	大腸菌 (注1)	検出されないこと	13	不検出
基	カドミウム及びその化合物 mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物 mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
基	セレン及びその化合物 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物 mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
基	ヒ素及びその化合物 mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
	六価クロム化合物 mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
基	亜硝酸態窒素 mg/L	0.04以下	0.010	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
基	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 mg/L	10以下	1.9	1.9
	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	0.12	0.11
基	ホウ素及びその化合物 mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
	四塩化炭素 mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
基	1,4-ジオキサン mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
基	ジクロロメタン mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
基	トリクロロエチレン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ベンゼン mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
準	塩素酸 mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
	クロロ酢酸 mg/L	0.02以下	—	<0.002
準	クロロホルム mg/L	0.06以下	—	0.004
	ジクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	—	0.002
準	ジブロモクロロメタン mg/L	0.1以下	—	0.005
	臭素酸 mg/L	0.01以下	—	<0.001
準	総トリハロメタン mg/L	0.1以下	—	0.015
	トリクロロ酢酸 mg/L	0.03以下	—	<0.003
準	ブロモジクロロメタン mg/L	0.03以下	—	0.006
	ブロモホルム mg/L	0.09以下	—	<0.001
準	ホルムアルデヒド mg/L	0.08以下	—	—
	亜鉛及びその化合物 mg/L	1.0以下	—	—
準	アルミニウム及びその化合物 mg/L	0.2以下	—	—
	鉄及びその化合物 mg/L	0.3以下	—	—
準	銅及びその化合物 mg/L	1.0以下	—	—
	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	—	—
準	マンガン及びその化合物 mg/L	0.05以下	—	—
	マンガン(FREE) mg/L	—	—	—
目	塩化物イオン mg/L	200以下	21.5	26.2
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	—	—
目	蒸発残留物 mg/L	500以下	—	—
	陰イオン界面活性剤 mg/L	0.2以下	—	—
目	ジェオスミン µg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	2-メチルイソボルネオール µg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
目	非イオン界面活性剤 mg/L	0.02以下	—	—
	フェノール類 mg/L	0.005以下	—	—
目	有機物(TOC) mg/L	3以下	1.3	0.6
	pH値	5.8~8.6	8.0	7.5
目	味	異常でないこと	—	異常なし
	臭気	異常でないこと	下水・藻臭	異常なし
目	色度 度	5以下	7	<1
	濁度 度	2以下	4.5	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
採水年月日	採水年月日			R1.10.3	R1.10.3
	採水時刻			10:15	10:50
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/曇
	気温	℃		27.9	26.5
	水温	℃		24.8	25.1
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	4.5	<0.1
	pH値		7.5	8.0	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	26,000	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—	
アルカリ度	mg/L	—	45	43	
電気伝導率	mS/m	—	24.6	29.4	
酸度	mg/L	—	1	2	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.5	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0.6	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.0	—	
総りん	mg/L	—	0.08	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—	
浮遊物質	mg/L	—	3	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.05	0.02	
紫外線吸光度		—	0.132	0.043	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	1,730	—	
クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR1.10.2 9:00、二抔浄水はR1.10.3 6:00

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果

栗山浄水場

採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
検査項目			原水	二塩浄水
採水年月日			R1.9.5	R1.9.5
採水時刻			9:55	10:35
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
気温	℃		26.0	26.3
水温	℃		24.5	24.8
一般細菌	CFU/mL	100以下	940	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	75	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.005	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.7	1.6
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.013
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	<0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.04	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.04	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12.7	16.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.004	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	16.2	19.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	69	67
蒸発残留物	mg/L	500以下	160	160
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.2	0.6
pH値		5.8~8.6	7.6	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水・藻臭	異常なし
色度	度	5以下	6	<1
濁度	度	2以下	4.6	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果

栗山浄水場

採水場所		目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水	
検査項目	採水年月日		R1.9.5	R1.9.5	
	採水時刻		9:55	10:35	
	天候	前日/当日	曇/曇	曇/曇	
	気温	℃	26.0	26.3	
	水温	℃	24.5	24.8	
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	<0.002
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	69	67
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.004	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	15	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	160	160
	濁度	度	1以下	4.6	<0.1
	pH値		7.5	7.6	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.0
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	21,000	11
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.04	0.03	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	
アルカリ度	mg/L	—	41	39	
電気伝導率	mS/m	—	20.5	24.4	
酸度	mg/L	—	2	2	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.5	—	
生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0.6	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	2.7	—	
総りん	mg/L	—	0.09	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.17	—	
浮遊物質	mg/L	—	4	—	
硫酸イオン	mg/L	—	29	33	
溶性ケイ酸	mg/L	—	25	23	
臭化物イオン	mg/L	—	0.04	0.02	
紫外線吸光度		—	0.137	0.045	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.041	—	
植物プランクトン総数		—	1,340	—	
クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	1	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR1.9.4 9:00、二抔浄水はR1.9.5 6:00

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。

暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果

栗山浄水場

採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
検査項目			原水	二拡浄水
採水年月日			R1. 8. 1	R1. 8. 1
採水時刻			9:55	10:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		33.9	35.6
水温	℃		26.4	26.5
一般細菌	CFU/mL	100以下	7,200	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	360	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.003	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.008	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.7	1.7
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.010
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.018
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.006
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	9.5	15.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.001	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.5	0.5
pH値		5.8~8.6	7.3	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水・藻臭	異常なし
色度	度	5以下	9	<1
濁度	度	2以下	24	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二拵浄水
水	採水年月日			R1. 8. 1	R1. 8. 1
	採水時刻			9:55	10:35
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		33.9	35.6
質	水温	℃		26.4	26.5
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
管	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
目	臭気強度(TON)		3以下	15	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	24	<0.1
	pH値		7.5	7.3	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	110,000	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—
	アルカリ度	mg/L	—	32	32
維	電気伝導率	mS/m	—	16.5	19.5
	酸度	mg/L	—	4	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.7	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.1	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2.2	—
	総りん	mg/L	—	0.17	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.16	—
	浮遊物質	mg/L	—	57	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
管	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.03	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.178	0.043
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1,480	—
	クリプトスポリジウム ^(注1)		検出されないこと ^(注2)	不検出	不検出
	ジアルジーア ^(注1)		検出されないこと ^(注2)	不検出	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg	不検出		不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg	不検出		不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下		—	—

(注1)……採水年月日はR1. 8. 19

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR1. 7. 31 9:00、二拵浄水はR1. 8. 1 6:00

(注4)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果

栗山浄水場

検査項目	採水場所	目標値	栗山浄水場	栗山浄水場
			原水	二塩浄水
採水年月日			R1. 8. 1	R1. 8. 1
採水時刻			9:55	10:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		33.9	35.6
水温	℃		26.4	26.5
農薬類	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0.05	— <0.0001
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0.08	— <0.002
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	— <0.0002
	EPN	mg/L	0.004	— <0.00005
	MCPA	mg/L	0.005	— <0.0001
	アシュラム	mg/L	0.9	— <0.002
	アセフェート	mg/L	0.006	— <0.0002
	アトラジン	mg/L	0.01	— <0.0001
	アニロホス	mg/L	0.003	— <0.00005
	アミラズ	mg/L	0.006	— <0.00015
	アラクロール	mg/L	0.03	— <0.0003
	イソキサチオン	mg/L	0.005	— <0.00005
	イソフェンホス	mg/L	0.001	— <0.00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	— <0.0001
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	— <0.003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	— <0.0009
	イミノクタジン	mg/L	0.006	— <0.001
	インダノファン	mg/L	0.009	— <0.00009
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	— <0.0003
	エトフェンブロックス	mg/L	0.08	— <0.0008
	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	0.01	— <0.0001
	オキサジクロメホン	mg/L	0.02	— <0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.03	— <0.0005
	オリサストロビン	mg/L	0.1	— <0.001
	カズサホス	mg/L	0.0006	— <0.00004
	カフェンストール	mg/L	0.008	— <0.00008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	— <0.0002
	カルボフラン	mg/L	0.005	— <0.0001
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	— <0.00005
	キャブタン	mg/L	0.3	— <0.003
	クミルロン	mg/L	0.03	— <0.0003
	グリホサート	mg/L	2	— <0.02
	クロメプロップ	mg/L	0.02	— <0.0002
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	— <0.0001
	クロルピリホス	mg/L	0.003	— <0.00005
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	— <0.0005
	シアナジン	mg/L	0.001	— <0.00005
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	— <0.00004
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	— <0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	— <0.0001
ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	— <0.00008	
ジクワット	mg/L	0.005	— <0.0001	
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	— <0.00004	
ジチオビル	mg/L	0.009	— <0.00009	
シハロホップブチル	mg/L	0.006	— <0.00006	
シマジン(CAT)	mg/L	0.003	— <0.00004	
ジメタメリン	mg/L	0.02	— <0.0002	
ジメエート	mg/L	0.05	— <0.0005	
シメリン	mg/L	0.03	— <0.0003	
ダイアジン	mg/L	0.003	— <0.00004	
ダイムロン	mg/L	0.8	— <0.008	
チアジニル	mg/L	0.1	— <0.001	
チウラム	mg/L	0.02	— <0.00025	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抽浄水	
採水年月日				R1. 8. 1	R1. 8. 1	
採水時刻				9:55	10:35	
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温		℃		33.9	35.6	
水温		℃		26.4	26.5	
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	トリクロピル	mg/L	0.006	—	<0.0003	
	トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	—	<0.001	
	トリフルラリン	mg/L	0.06	—	<0.0006	
	ナプロバミド	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	ピベロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00005	
	ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00005	
	ピリブチカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0004	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.000025	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.00004	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.001	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	—	<0.00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	—	<0.00007	
	フェントラザミド	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	フサライド	mg/L	0.1	—	<0.001	
	ブタクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	
ブタミホス	mg/L	0.02	—	<0.0002		
ブプロフェジン	mg/L	0.02	—	<0.0002		
薬	フルアジナム	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	ブレチラクロール	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	プロシミドン	mg/L	0.09	—	<0.0009	
	プロピコナゾール	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	プロピザミド	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	プロベナゾール	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	プロモブチド	mg/L	0.1	—	<0.001	
	ベノミル	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ベンシクロン	mg/L	0.1	—	<0.001	
	ベンゾピシクロン	mg/L	0.09	—	<0.0009	
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	—	<0.0001	
	ベンタゾン	mg/L	0.2	—	<0.002	
	ベンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003	
	ベンフラカルブ	mg/L	0.04	—	<0.0004	
	類	ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001
		ベンフレセート	mg/L	0.07	—	<0.0007
		ホスチアゼート	mg/L	0.003	—	<0.00004
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.0005
		メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	—	<0.0005
		メソミル	mg/L	0.03	—	<0.0003
		メタラキシル	mg/L	0.2	—	<0.0006
		メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	—	<0.00004
		メミノストロピン	mg/L	0.04	—	<0.0004
		メトリブジン	mg/L	0.03	—	<0.0003
		メフェナセト	mg/L	0.02	—	<0.0002
		メプロニル	mg/L	0.1	—	<0.001
モリネート		mg/L	0.005	—	<0.00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果

栗山浄水場

採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
検査項目			原水	二拡浄水
採水年月日			R1. 7. 4	R1. 7. 4
採水時刻			10:50	11:35
天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
気温	℃		25. 2	22. 6
水温	℃		22. 7	22. 4
一般細菌	CFU/mL	100以下	7, 200	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	190	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003
水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005
セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 001	<0. 001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 002	<0. 001
六価クロム化合物	mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005
亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 016	<0. 004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1. 6	1. 5
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 11	0. 10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1
四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004
ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06
クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—	<0. 002
クロロホルム	mg/L	0. 06以下	—	0. 009
ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 002
臭素酸	mg/L	0. 01以下	—	<0. 001
総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 016
トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	0. 005
ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	—	<0. 001
ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	14. 7	17. 3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	—	—
ジェオスミン	μg/L	0. 01以下	0. 002	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	—	—
フェノール類	mg/L	0. 005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2. 2	0. 6
pH値		5. 8～8. 6	7. 4	7. 5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水・藻臭	異常なし
色度	度	5以下	6	<1
濁度	度	2以下	25	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水
水	採水年月日			R1. 7. 4	R1. 7. 4
	採水時刻			10:50	11:35
	天候	前日/当日		曇/曇	曇/曇
	気温	℃		25. 2	22. 6
	水温	℃		22. 7	22. 4
管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0. 002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0. 02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0. 004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0. 4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0. 08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0. 6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0. 6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0. 01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0. 02P以下	—	—
	農薬類		1以下	0. 10	<0. 01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0. 8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0. 3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0. 02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
管 理 目 標 設 定 項 目	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	25	<0. 1
	pH値		7. 5	7. 4	7. 5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2, 000P以下	150, 000	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0. 1以下	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 1以下	—	—
	アンモニア態窒素	mg/L	—	0. 05	—
	アルカリ度	mg/L	—	31	30
	電気伝導率	mS/m	—	16. 4	19. 0
管 理 目 標 設 定 項 目	酸度	mg/L	—	4	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7. 6	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	0. 7	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	2. 0	—
	総りん	mg/L	—	0. 19	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0. 16	—
	浮遊物質	mg/L	—	33	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
管 理 目 標 設 定 項 目	臭化物イオン	mg/L	—	0. 05	<0. 02
	紫外線吸光度		—	0. 173	0. 056
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	1, 440	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg	不検出		不検出	
過塩素酸	mg/L	0. 025以下	—	—	

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR1. 7. 3 9:00、二抔浄水はR1. 7. 4 6:00

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。
維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水	
採水年月日				R1. 7. 4	R1. 7. 4	
採水時刻				10:50	11:35	
天候		前日/当日		曇/曇	曇/曇	
気温		℃		25. 2	22. 6	
水温		℃		22. 7	22. 4	
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0. 05	<0. 0001	<0. 0001	
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	<0. 002	<0. 002	
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	EPN	mg/L	0. 004	<0. 00005	<0. 00005	
	MCPA	mg/L	0. 005	<0. 0001	<0. 0001	
	アシュラム	mg/L	0. 9	<0. 002	<0. 002	
	アセフェート	mg/L	0. 006	<0. 0002	<0. 0002	
	アトラジン	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	アニロホス	mg/L	0. 003	<0. 00005	<0. 00005	
	アミラズ	mg/L	0. 006	<0. 00015	<0. 00015	
	アラクロール	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	イソキサチオン	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
	イソフェンホス	mg/L	0. 001	<0. 00004	<0. 00004	
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	
	イミノクタジン	mg/L	0. 006	<0. 001	<0. 001	
	インダノファン	mg/L	0. 009	<0. 00009	<0. 00009	
	エスプロカルブ	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	エトフェンブロックス	mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008	
	エンドスルファン(ベンゾエピン)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	オキサジクロメホン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0. 03	<0. 0005	<0. 0005	
	オリサストロビン	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	カズサホス	mg/L	0. 0006	<0. 00004	<0. 00004	
	薬	カフェンストール	mg/L	0. 008	<0. 00008	<0. 00008
		カルバリル(NAC)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
		カルボフラン	mg/L	0. 005	<0. 0001	<0. 0001
キノクラミン(ACN)		mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
キャブタン		mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	
クミルロン		mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
グリホサート		mg/L	2	<0. 02	<0. 02	
クロメプロップ		mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0. 0001	<0. 0001	<0. 0001	
クロルピリホス		mg/L	0. 003	<0. 00005	<0. 00005	
クロタロニル(TPN)		mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
シアナジン		mg/L	0. 001	<0. 00005	<0. 00005	
シアノホス(CYAP)		mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004	
類		ジウロン(DCMU)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
		ジクロベニル(DBN)	mg/L	0. 03	<0. 0001	<0. 0001
		ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0. 008	<0. 00008	<0. 00008
		ジクワット	mg/L	0. 005	<0. 001	<0. 001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004
		ジチオビル	mg/L	0. 009	<0. 00009	<0. 00009
		シハロホップブチル	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006
		シマジン(CAT)	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004
		ジメタメリン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
		ジメエート	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005
		シメリン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
		ダイアジン	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004
		ダイムロン	mg/L	0. 8	<0. 008	<0. 008
		チアジニル	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001
		チウラム	mg/L	0. 02	<0. 00025	<0. 00025

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抽浄水	
採水年月日				R1. 7. 4	R1. 7. 4	
採水時刻				10:50	11:35	
天候		前日/当日		曇/曇	曇/曇	
気温		℃		25. 2	22. 6	
水温		℃		22. 7	22. 4	
農	チオジカルブ	mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	
	チオベンカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0. 002	0. 0002	<0. 0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	トリクロピル	mg/L	0. 006	<0. 0003	<0. 0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	
	トリシクラーゾール	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	<0. 0006	<0. 0006	
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	ピペロホス	mg/L	0. 0009	<0. 00005	<0. 00005	
	ピラクロニル	mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0. 002	<0. 00005	<0. 00005	
	ピリブチカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ピロキロン	mg/L	0. 05	<0. 0004	<0. 0004	
	フィプロニル	mg/L	0. 0005	<0. 000025	<0. 000025	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	<0. 00004	<0. 00004	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	フェリムゾン	mg/L	0. 05	<0. 001	<0. 001	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0. 007	<0. 00007	<0. 00007	
	フェントラザミド	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001	
	フサライド	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
ブタクロール	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003		
ブタミホス	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002		
ブプロフェジン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002		
薬	フルアジナム	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	ブレチラクロール	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	プロシミドン	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	
	プロピコナゾール	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	プロピザミド	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005	
	プロベナゾール	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003	
	プロモブチド	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	ベノミル	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002	
	ベンシクロン	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
	ベンゾピシクロン	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009	
	ベンゾフェナップ	mg/L	0. 005	<0. 0001	<0. 0001	
	ベンタゾン	mg/L	0. 2	<0. 002	<0. 002	
	ベンディメタリン	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003	
	ベンフラカルブ	mg/L	0. 04	<0. 0004	<0. 0004	
	類	ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001
		ベンフレセート	mg/L	0. 07	<0. 0007	<0. 0007
		ホスチアゼート	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	<0. 0005	<0. 0005
		メコプロップ(MCPP)	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005
		メソミル	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
		メタラキシル	mg/L	0. 2	<0. 0006	<0. 0006
		メチダチオン(DMTP)	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004
		メミノストロピン	mg/L	0. 04	<0. 0004	<0. 0004
		メトリブジン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
		メフェナセト	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
メプロニル		mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001	
モリネート		mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果

栗山浄水場

採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
検査項目			原水	二塩浄水
採水年月日			R1. 6. 6	R1. 6. 6
採水時刻			10:55	11:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		28.2	29.2
水温	℃		23.4	25.1
一般細菌	CFU/mL	100以下	1,000	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	8.6	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.018	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.2	1.2
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.006
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.023
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.009
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.007	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.21	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.30	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	15.8	20.8
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.062	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	20.9	25.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	64	63
蒸発残留物	mg/L	500以下	160	160
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.001	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.1	1.0
pH値		5.8~8.6	7.4	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水・藻臭	異常なし
色度	度	5以下	9	<1
濁度	度	2以下	7.8	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二拡浄水
水	採水年月日			R1.6.6	R1.6.6
	採水時刻			10:55	11:35
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		28.2	29.2
質	水温	℃		23.4	25.1
	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015
管	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.002	0.001
理	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
目	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06
標	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001
設	抱水コロラール	mg/L	0.02P以下	—	0.003
	農薬類		1以下	—	<0.01
定	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	64	63
項	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.062	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
目	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	2
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
項	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
目	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	160	160
目	濁度	度	1以下	7.8	<0.1
	pH値		7.5	7.4	7.6
管	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-1.0
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	3,600	0
等	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.21	0.02
管	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.04	—
	アルカリ度	mg/L	—	41	41
理	電気伝導率	mS/m	—	21.9	25.4
	酸度	mg/L	—	5	2
項	溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.4	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.4	—
目	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.4	—
等	総りん	mg/L	—	0.10	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.09	—
管	浮遊物質	mg/L	—	8	—
	硫酸イオン	mg/L	—	27	31
理	溶性ケイ酸	mg/L	—	18	17
	臭化物イオン	mg/L	—	0.07	0.03
項	紫外線吸光度		—	0.211	0.074
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.050	—
目	植物プランクトン総数		—	7,700	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—
等	ジアルジア		検出されないこと	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	10	—
管	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg	不検出		不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg	不検出		不検出	
等	過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR1.6.5 9:00、二拡配水池入口はR1.6.6 6:00

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目 目標値のPの表示は、暫定を表しています。

暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果

栗山浄水場

検査項目	採水場所	目標値	栗山浄水場	栗山浄水場
			原水	二塩浄水
採水年月日			R1. 6. 6	R1. 6. 6
採水時刻			10:55	11:35
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		28. 2	29. 2
水温	℃		23. 4	25. 1
農薬類	1,3-ジクロロプロベン(D-D)	mg/L	0. 05	— <0. 0001
	2,2-DPA(ダラボン)	mg/L	0. 08	— <0. 002
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	EPN	mg/L	0. 004	— <0. 00005
	MCPA	mg/L	0. 005	— <0. 0001
	アシュラム	mg/L	0. 9	— <0. 002
	アセフェート	mg/L	0. 006	— <0. 0002
	アトラジン	mg/L	0. 01	— <0. 0001
	アニロホス	mg/L	0. 003	— <0. 00005
	アミラズ	mg/L	0. 006	— <0. 00015
	アラクロール	mg/L	0. 03	— <0. 0003
	イソキサチオン	mg/L	0. 005	— <0. 00005
	イソフェンホス	mg/L	0. 001	— <0. 00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0. 01	— <0. 0001
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0. 3	— <0. 003
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0. 09	— <0. 0009
	イミノクタジン	mg/L	0. 006	— <0. 001
	インダノファン	mg/L	0. 009	— <0. 00009
	エスプロカルブ	mg/L	0. 03	— <0. 0003
	エトフェンブロックス	mg/L	0. 08	— <0. 0008
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0. 01	— <0. 0001
	オキサジクロメホン	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0. 03	— <0. 0005
	オリサストロビン	mg/L	0. 1	— <0. 001
	カズサホス	mg/L	0. 0006	— <0. 00004
	カフェンストール	mg/L	0. 008	— <0. 00008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	カルボフラン	mg/L	0. 005	— <0. 0001
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0. 005	— <0. 00005
	キャブタン	mg/L	0. 3	— <0. 003
	クミルロン	mg/L	0. 03	— <0. 0003
	グリホサート	mg/L	2	— <0. 02
	クロメプロップ	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0. 0001	— <0. 0001
	クロルピリホス	mg/L	0. 003	— <0. 00005
	クロタロニル(TPN)	mg/L	0. 05	— <0. 0005
	シアナジン	mg/L	0. 001	— <0. 00005
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0. 003	— <0. 00004
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0. 02	— <0. 0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0. 03	— <0. 0001
ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0. 008	— <0. 00008	
ジクワット	mg/L	0. 005	— <0. 001	
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0. 004	— <0. 00004	
ジチオビル	mg/L	0. 009	— <0. 00009	
シハロホップチル	mg/L	0. 006	— <0. 00006	
シマジン(CAT)	mg/L	0. 003	— <0. 00004	
ジメタメリン	mg/L	0. 02	— <0. 0002	
ジメエート	mg/L	0. 05	— <0. 0005	
シメリン	mg/L	0. 03	— <0. 0003	
ダイアジン	mg/L	0. 003	— <0. 00004	
ダイムロン	mg/L	0. 8	— <0. 008	
チアジニル	mg/L	0. 1	— <0. 001	
チウラム	mg/L	0. 02	— <0. 00025	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抽浄水	
採水年月日				R1. 6. 6	R1. 6. 6	
採水時刻				10:55	11:35	
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温		℃		28. 2	29. 2	
水温		℃		23. 4	25. 1	
農	チオジカルブ	mg/L	0. 08	—	<0. 0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0. 3	—	<0. 003	
	チオベンカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0. 002	—	<0. 0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	トリクロピル	mg/L	0. 006	—	<0. 0003	
	トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	
	トリシクザノール	mg/L	0. 1	—	<0. 001	
	トリフルラリン	mg/L	0. 06	—	<0. 0006	
	ナプロバミド	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	ピベロホス	mg/L	0. 0009	—	<0. 00005	
	ピラクロニル	mg/L	0. 01	—	<0. 001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0. 004	—	<0. 00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0. 002	—	<0. 00005	
	ピリブチカルブ	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	ピロキロン	mg/L	0. 05	—	<0. 0004	
	フィプロニル	mg/L	0. 0005	—	<0. 000025	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	—	<0. 00004	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	フェリムゾン	mg/L	0. 05	—	<0. 001	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0. 006	—	<0. 00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0. 007	—	<0. 00007	
	フェントラザミド	mg/L	0. 01	—	<0. 0001	
	フサライド	mg/L	0. 1	—	<0. 001	
	ブタクロール	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	ブタミホス	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	ブプロフェジン	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
薬	フルアジナム	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	ブレチラクロール	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
	プロシミドン	mg/L	0. 09	—	<0. 0009	
	プロピコナゾール	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
	プロピザミド	mg/L	0. 05	—	<0. 0005	
	プロベナゾール	mg/L	0. 03	—	<0. 0003	
	プロモブチド	mg/L	0. 1	—	<0. 001	
	ベノミル	mg/L	0. 02	—	<0. 0002	
	ベンシクロン	mg/L	0. 1	—	<0. 001	
	ベンゾピシクロン	mg/L	0. 09	—	<0. 0009	
	ベンゾフェナップ	mg/L	0. 005	—	<0. 0001	
	ベンタゾン	mg/L	0. 2	—	<0. 002	
	ベンディメタリン	mg/L	0. 3	—	<0. 003	
	ベンフラカルブ	mg/L	0. 04	—	<0. 0004	
	類	ベンフルラリン(バスロジン)	mg/L	0. 01	—	<0. 0001
		ベンフレセート	mg/L	0. 07	—	<0. 0007
		ホスチアゼート	mg/L	0. 003	—	<0. 00004
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	—	<0. 0005
		メコプロップ(MCPP)	mg/L	0. 05	—	<0. 0005
		メソミル	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
		メタラキシル	mg/L	0. 2	—	<0. 0006
		メチダチオン(DMTP)	mg/L	0. 004	—	<0. 00004
		メミノストロピン	mg/L	0. 04	—	<0. 0004
		メリブジン	mg/L	0. 03	—	<0. 0003
		メフェナセツト	mg/L	0. 02	—	<0. 0002
		メプロニル	mg/L	0. 1	—	<0. 001
	モリネート	mg/L	0. 005	—	<0. 00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果

栗山浄水場

採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
検査項目			原水	二拡浄水
採水年月日			R1. 5. 9	R1. 5. 9
採水時刻			9:55	10:40
天候	前日/当日		晴/晴	晴/曇
気温	℃		22. 8	23. 4
水温	℃		17. 7	17. 5
一般細菌	CFU/mL	100以下	2, 400	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	11	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0. 003以下	<0. 0003	<0. 0003
水銀及びその化合物	mg/L	0. 0005以下	<0. 00005	<0. 00005
セレン及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
鉛及びその化合物	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0. 01以下	0. 002	<0. 001
六価クロム化合物	mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005
亜硝酸態窒素	mg/L	0. 04以下	0. 018	<0. 004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1. 3	1. 2
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 8以下	0. 10	0. 10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1. 0以下	<0. 1	<0. 1
四塩化炭素	mg/L	0. 002以下	<0. 0002	<0. 0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0. 05以下	<0. 005	<0. 005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0. 04以下	<0. 004	<0. 004
ジクロロメタン	mg/L	0. 02以下	<0. 002	<0. 002
テトラクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
トリクロロエチレン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
ベンゼン	mg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
塩素酸	mg/L	0. 6以下	<0. 06	<0. 06
クロロ酢酸	mg/L	0. 02以下	—	<0. 002
クロロホルム	mg/L	0. 06以下	—	0. 003
ジクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	0. 002
ジブロモクロロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 002
臭素酸	mg/L	0. 01以下	—	<0. 001
総トリハロメタン	mg/L	0. 1以下	—	0. 008
トリクロロ酢酸	mg/L	0. 03以下	—	<0. 003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0. 03以下	—	0. 003
ブロモホルム	mg/L	0. 09以下	—	<0. 001
ホルムアルデヒド	mg/L	0. 08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0. 2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0. 3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1. 0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	12. 4	15. 7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0. 2以下	—	—
ジェオスミン	μg/L	0. 01以下	0. 002	<0. 001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0. 01以下	<0. 001	<0. 001
非イオン界面活性剤	mg/L	0. 02以下	—	—
フェノール類	mg/L	0. 005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1. 4	0. 5
pH値		5. 8～8. 6	7. 4	7. 5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	下水・藻臭	異常なし
色度	度	5以下	6	<1
濁度	度	2以下	6. 6	<0. 1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二拵浄水
採水年月日	採水年月日			R1.5.9	R1.5.9
	採水時刻			9:55	10:40
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/曇
	気温	℃		22.8	23.4
	水温	℃		17.7	17.5
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	<0.01	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	6.6	<0.1
	pH値		7.5	7.4	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	120,000	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.06	—
	アルカリ度	mg/L	—	26	24
	電気伝導率	mS/m	—	15.4	17.2
	酸度	mg/L	—	2	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	9.0	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.4	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	1.3	—
	総りん	mg/L	—	0.09	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.11	—
	浮遊物質	mg/L	—	7	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.04	<0.02
	紫外線吸光度		—	0.143	0.034
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	3530	—
	クリプトスポリジウム ^(注1)		^(注2) 検出されないこと	不検出	不検出
	ジアルジーア ^(注1)		^(注2) 検出されないこと	不検出	不検出
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg		^(注4) 不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L		0.025以下	—

(注1)……採水年月日はR1.5.20

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR1.5.8 9:00、二拵配水池入口はR1.5.9 6:00

(注4)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです。維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二抔浄水		
採水年月日				R1.5.9	R1.5.9		
採水時刻				9:55	10:40		
天候		前日/当日		晴/晴	晴/曇		
気温		℃		22.8	23.4		
水温		℃		17.7	17.5		
農	1,3-ジクロロプロベン(D-D)		mg/L	0.05	<0.0001	<0.0001	
	2,2-DPA(ダラボン)		mg/L	0.08	<0.002	<0.002	
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	EPN		mg/L	0.004	<0.00005	<0.00005	
	MCPA		mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	
	アシュラム		mg/L	0.9	<0.002	<0.002	
	アセフェート		mg/L	0.006	<0.0002	<0.0002	
	アトラジン		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	アニロホス		mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
	アミラズ		mg/L	0.006	<0.00015	<0.00015	
	アラクロール		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	イミノクタジン		mg/L	0.006	<0.001	<0.001	
	インダノファン		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	エトフェンブロックス		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	エンドスルファン(ベンゾエピン)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロメホン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)		mg/L	0.03	<0.0005	<0.0005	
	オリサストロビン		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
	カズサホス		mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004	
薬	カフェンストール		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	
	カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	カルボフラン		mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001	
	キノクラミン(ACN)		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	キャブタン		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	クミルロン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	グリホサート		mg/L	2	<0.02	<0.02	
	クロメプロップ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	<0.0001	<0.0001	
	クロルピリホス		mg/L	0.003	<0.00005	<0.00005	
	クロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	シアナジン		mg/L	0.001	<0.00005	<0.00005	
	シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	類	ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	<0.0001	<0.0001
ジクロルボス(DDVP)		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008		
ジクワット		mg/L	0.005	<0.001	<0.001		
ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004		
ジチオビル		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009		
シハロホップブチル		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006		
シマジン(CAT)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004		
ジメタメリン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		
ジメエート		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005		
シメリン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003		
ダイアジン		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004		
ダイムロン		mg/L	0.8	<0.008	<0.008		
チアジニル		mg/L	0.1	<0.001	<0.001		
チウラム		mg/L	0.02	<0.00025	<0.00025		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果

栗山浄水場

検査項目	採水場所	目標値	栗山浄水場	栗山浄水場
			原水	二塩浄水
採水年月日			R1. 5. 9	R1. 5. 9
採水時刻			9:55	10:40
天候	前日/当日		晴/晴	晴/曇
気温	℃		22. 8	23. 4
水温	℃		17. 7	17. 5
チオジカルブ	mg/L	0. 08	<0. 0008	<0. 0008
チオファネートメチル	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003
チオベンカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
テフリルトリオン	mg/L	0. 002	<0. 0001	<0. 0001
テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
トリクロピル	mg/L	0. 006	<0. 0003	<0. 0003
トリクロルホン(DEP)	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005
トリシクラゾール	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001
トリフルラリン	mg/L	0. 06	<0. 0006	<0. 0006
ナプロバミド	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
ピペロホス	mg/L	0. 0009	<0. 00005	<0. 00005
ピラクロニル	mg/L	0. 01	<0. 001	<0. 001
ピラゾキシフェン	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004
ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
ピリダフェンチオン	mg/L	0. 002	<0. 00005	<0. 00005
ピリプチカルブ	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
ピロキロン	mg/L	0. 05	<0. 0004	<0. 0004
フィプロニル	mg/L	0. 0005	<0. 000025	<0. 000025
フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0. 01	<0. 00004	<0. 00004
フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
フェリムゾン	mg/L	0. 05	<0. 001	<0. 001
フェンチオン(MPP)	mg/L	0. 006	<0. 00006	<0. 00006
フェントエート(PAP)	mg/L	0. 007	<0. 00007	<0. 00007
フェントラザミド	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001
フサライド	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001
ブタクロール	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
ブタミホス	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
ブプロフェジン	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
フルアジナム	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
ブレチラクロール	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005
プロシミドン	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009
プロピコナゾール	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005
プロピザミド	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005
プロベナゾール	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
プロモプチド	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001
ベノミル	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
ベンシクロン	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001
ベンゾピシクロン	mg/L	0. 09	<0. 0009	<0. 0009
ベンゾフェナップ	mg/L	0. 005	<0. 0001	<0. 0001
ベンタゾン	mg/L	0. 2	<0. 002	<0. 002
ベンディメタリン	mg/L	0. 3	<0. 003	<0. 003
ベンフラカルブ	mg/L	0. 04	<0. 0004	<0. 0004
ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0. 01	<0. 0001	<0. 0001
ベンフレセート	mg/L	0. 07	<0. 0007	<0. 0007
ホスチアゼート	mg/L	0. 003	<0. 00004	<0. 00004
マラチオン(マラソン)	mg/L	0. 7	<0. 0005	<0. 0005
メコプロップ(MCPP)	mg/L	0. 05	<0. 0005	<0. 0005
メソミル	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
メタラキシル	mg/L	0. 2	<0. 0006	<0. 0006
メチダチオン(DMTP)	mg/L	0. 004	<0. 00004	<0. 00004
メミノストロピン	mg/L	0. 04	<0. 0004	<0. 0004
メトリブジン	mg/L	0. 03	<0. 0003	<0. 0003
メフェナセート	mg/L	0. 02	<0. 0002	<0. 0002
メプロニル	mg/L	0. 1	<0. 001	<0. 001
モリネート	mg/L	0. 005	<0. 00005	<0. 00005

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果

栗山浄水場

採水場所		水質基準値	栗山浄水場	栗山浄水場
検査項目			原水	二枚浄水
採水年月日			H31. 4. 11	H31. 4. 11
採水時刻			9:35	10:10
天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴
気温	℃		11.6	11.0
水温	℃		12.6	13.0
一般細菌	CFU/mL	100以下	3,600	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	210	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.035	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.1	2.0
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.003
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.003
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.011
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.005
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	31.2	35.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—
ジェオスミン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.006	0.003
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.5	1.0
pH値		5.8~8.6	8.0	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	12	<1
濁度	度	2以下	6.9	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果

栗山浄水場

検査項目		採水場所	目標値	栗山浄水場 原水	栗山浄水場 二批浄水
水質	採水年月日			H31. 4. 11	H31. 4. 11
	採水時刻			9:35	10:10
	天候	前日/当日		雨/晴	雨/晴
	気温	℃		11.6	11.0
	水温	℃		12.6	13.0
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	25	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	6.9	<0.1
	pH値		7.5	8.0	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	250,000	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	
維 持 管 理 項 目 等	アンモニア態窒素	mg/L	—	0.06	—
	アルカリ度	mg/L	—	49	43
	電気伝導率	mS/m	—	28.8	33.6
	酸度	mg/L	—	2	2
	溶存酸素(DO)	mg/L	—	11.8	—
	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.3	—
	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—
	総窒素	mg/L	—	3.0	—
	総りん	mg/L	—	0.14	—
	りん酸イオン	mg/L	—	0.16	—
	浮遊物質	mg/L	—	8	—
	硫酸イオン	mg/L	—	—	—
	溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—
	臭化物イオン	mg/L	—	0.08	0.03
	紫外線吸光度		—	0.209	0.059
	トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—
	植物プランクトン総数		—	14,570	—
	クリプトスポリジウム		検出されないこと	—	—
	ジアルジア		検出されないこと	—	—
	嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—
	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—
	放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出
	放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出
	放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		^(注2) 不検出	不検出
	過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はH31.4.10 9:00、配水池はH31.4.11 6:00

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg
目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定値とは、毒性評価が暫定的なものです
維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。